

## Список вредных веществ, у которых нет или плохие предупреждающие свойства.

При использовании фильтрующих респираторов для защиты от этих 62 веществ замена противогазных фильтров при появлении запаха под маской (привкуса во рту, головокружения и др.) не обеспечит надёжное сохранение здоровья рабочих, так как эти ощущения скорее всего (столбец "Отношение концентраций") появятся при концентрации, превышающей ПДК. Первый список упорядочен по номерам CAS, второй — по названиям на русском языке. В конце приводятся ещё 5 веществ с сомнительными предупреждающими свойствами. См также справочник NIOSH <http://www.cdc.gov/niosh/npg/>

### Список вредных веществ, упорядоченных по номерам CAS

CAS	Название (англ)	Название (рус)	Рекомендуемые СИЗОД, примечания	Порог восприятия запаха, ppm	ПДК* (США), ppm	Отношение концентраций **
57-14-7	1,1-Dimethylhydrazine	<a href="#">1,1 Диметилгидразин, гептил</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, вещество может абсорбироваться через кожу, эффективность сорбента неизвестна	8,79	0,01	879
60-24-2	Mercaptoethanol	<a href="#">2-Меркаптоэтанол</a>	Фильтры "органические соединения"	0,12-0,64	0,2	0,6-3,2
60-34-4	Methyl hydrazine	<a href="#">Метилгидразин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбентов неизвестна	1,71	0,01	171,00
64-18-6	Formic acid	<a href="#">Муравьиная кислота</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	28,2	5	6
67-66-3	Chloroform	<a href="#">Хлороформ</a>	Фильтры "органические соединения"	11,7	10	1,17
68-12-2	<a href="#">Dimethyl formamide</a>	Диметилформамид	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	100	10	10
71-43-2	Benzene	<a href="#">Бензол</a>	Фильтры "органические соединения" (если фильтры не выбрасываются после каждой смены 20 CFR 1910.1028), вещество может абсорбироваться через кожу	8,65	0,5	17,3
74-97-5	Chlorobromomethane	Хлорбромметан	Фильтры "органические соединения", короткий срок службы фильтров	399	200	2
75-05-8	<a href="#">Acetonitrile</a>	Ацетонитрил	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	97,7	20	4,8
75-12-7	<a href="#">Formamide</a>	Формамид	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	80	10	8
75-21-8	Ethylene oxide	<a href="#">Окись этилена</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов, в ряде случаев запрещено использовать фильтрующие СИЗОД 29 CFR 1910.1003	851	1	851
75-34-3	1,1-Dichloroethane	<a href="#">1,1-дихлорэтан</a>	Фильтры "органические соединения"	255	100	2,5
75-35-4	<a href="#">Vinylidene chloride</a>	1,1-дихлорэтилен	Фильтры "органические соединения"	35,5	5	7,1
75-44-5	Phosgene	<a href="#">Фосген</a>	Изолирующий респиратор,	0,55	0,1	5,5
75-56-9	<a href="#">Propylene oxide</a>	Пропиленоксид	Фильтры "органические соединения"	33,1	2	16,5
75-86-5	Acetone cyanohydrin	Ацетоциангидрин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	3	2	1,5
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	Гексахлорциклопентадиен	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	0,03	0,01	3
77-78-1	Dimethylsulfate	<a href="#">Диметилсульфат</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	-	0,1	
91-08-7	Toluene-2,4-diisocyanate	Толуол-2,6-диизоцианат	Фильтры "органические соединения" + P2	0,17	0,005	34
96-18-4	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-трихлорпропан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	100	10	10
98-51-1	p-tert-Butyltoluene	1-метил-4-терт-бутилбензол	Фильтры "органические соединения"	5,02	1	5,02
100-61-8	Methylaniline	Монометиланилин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	1,74	0,5	3,4

101-68-8	Methylene bisphenyl isocyanate	<a href="#">4,4'-Метилендифенил диизоцианат</a>	Фильтры "органические соединения" + P2	0,384	0,005	76,8
106-89-8	<a href="#">Epichlorohydrin</a>	Эпихлоргидрин	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0,934	0,5	1,8
107-02-8	Acrolein	<a href="#">Акролеин</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0.174	0,1	1,74
107-06-2	Ethylene dichloride	<a href="#">Этилендихлорид, 1,2-дихлорэтан</a>	Фильтры "органические соединения"	11,2	10	1
107-13-1	Acrylonitrile	<a href="#">Акрилонитрил</a>	Фильтры "органические соединения" (если фильтры не выбрасываются после каждой смены 29 CFR 1910.1045), вещество может абсорбироваться через кожу	16,6	2	8,3
107-20-0	Chloroacetaldehyde	Хлорацетальдегид	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0.917	0.05	18,3
108-31-6	Maleic anhydride	<a href="#">Малеиновый ангидрид</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения" + P2	0,318	0,01	31,8
108-87-2	Methylcyclohexane	Метилциклогексан	Фильтры "органические соединения"	500-630	400	1,2-1,5
111-40-0	<a href="#">Diethylene triamine</a>	Диэтилентриамин	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	9,3	1	9,3
124-02-7	Diallylamine	Диаллиламин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	2,0-9,0	1	2,0-9,0
124-38-9	Carbon dioxide	<a href="#">Углекислый газ</a>	Изолирующий респиратор, сорбенты неэффективны	74000	5000	14,8
126-98-7	Methylacrylonitrile	метакрилонитрил	Изолирующий респиратор, вещество может абсорбироваться через кожу	6,8	1	6,8
126-99-8	B-Chloroprene	<a href="#">Хлоропрен</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	14,9	10	1,5
127-19-5	Dimethyl acetamide	<a href="#">N,N-Диметилацетамид</a>	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	47,9	10	4,8
137-05-3	Methyl 2-cyanoacrylate	Метил-2-цианоакрилат	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	2,16	0,2	10,8
151-56-4	Ethyleneimine	<a href="#">Азиридин</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов, в ряде случаев запрещено использовать фильтрующие СИЗОД 29 CFR 1910.1003, вещество может абсорбироваться через кожу	1,5	0,05	30
302-01-2	Hydrazine	<a href="#">Гидразин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, в ещество может абсорбироваться через кожу	3,6	0,01	360
460-19-5	<a href="#">Cyanogen</a>	Циан	Изолирующий респиратор, / респиратор с фильтрами для защиты от разных# газов	231	10	23,1
506-77-4	Cyanogen chloride	<a href="#">Хлорциан</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, короткий срок службы противогазных фильтров	0.976	C=0.3	3,2
584-84-9	Toluene-2,4-diisocyanate	<a href="#">Толуол-2,4-диизоцианат</a>	Фильтры "органические соединения" + P2	0,17	0,005	34
624-83-9	Methyl isocyanate	Метилизоцианат	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	2,1	0,02	105
624-83-9	Methyl isocyanate	<a href="#">Метилизоцианат</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	2,1	0,02	105
627-13-4	n-Propyl nitrate	Пропил нитрат	Фильтры "органические соединения"	50	25	2
630-08-0	Carbon monoxide	<a href="#">Угарный газ</a>	Изолирующий респиратор, сорбенты неэффективны	100000	25	4000
822-06-0	<a href="#">Hexamethylene diisocyanate</a>	Гексаметилен диизоцианат	Фильтры "органические соединения" + P2	0,01	0,005	2
2238-07-5	Diglycidyl ether	Ди(2,3-эпоксипропиловый) эфир	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	4,61	0.01	461
4016-14-2	Isopropyl glycidyl ether	Изопропиловый глицидилэфир	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	297	50	5,9
6423-43-4	<a href="#">Propylene glycol dinitrate</a>	Динитрат пропиленгликоля	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0,231	0,05	4,6

7616-94-6	Perchloryl fluoride	<a href="#">Перхлорилфторид</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	11	3	3,6
7637-07-2	Boron trifluoride	<a href="#">Трифторид бора</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"	1,5	C=1	1,5
7782-41-4	Fluorine	<a href="#">Фтор</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, неизвестно, какие продукты образуются при реакции с сорбентом	0,126	0,1	1,2
7783-06-4	Hydrogen sulfide	<a href="#">Сероводород</a>	Фильтры "кислые газы" (обонятельное утомление)	0.001	1	-
7783-07-5	Hydrogen selenide (as Se)	<a href="#">Селеноводород (как Se)</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов	0,3	0,05	6
7783-41-7	Oxygen difluoride	<a href="#">Дифторид кислорода</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	0,098	0,05	1,9
7784-42-1	Arsine	<a href="#">Арсин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбента неизвестна	<1.0	0.005	<200
17702-41-9	Decaborane	<a href="#">Декаборан</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	0,06	0.05	1,2
19287-45-7	Diborane	<a href="#">Диборан</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	1,8-3,5	0,1	18-35
19624-22-7	Pentaborane	Пентаборан	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	0,97	0,005	194
20816-12-0	Osmium tetroxide (as Os)	<a href="#">Осмия тетрооксид (как Os)</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбента неизвестна	0,002	0,0002	10
25639-42-3	Methylcyclohexanol	Метилциклогексанол	фильтры "органические соединения"	490	50	9,8
34590-94-8	Dipropylene glycol methyl ether	Метилловый эфир дипропиленгликоля	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	1000	100	10
-	Cyanides (as CN)	<a href="#">Цианиды (по CN)</a>	Изолирующий респиратор, вещество может абсорбироваться через кожу	-	5 мг/м3	
<b>Вредные вещества с сомнительными предупреждающими свойствами</b>						
68-11-1	Thioglycolic acid	Тиогликолевая кислота	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу		<b>1</b>	
79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-Трихлорэтан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу		10	
2487-90-3	Trimethoxysilane	Триметоксисилан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"		0.05	
7719-09-7	Thionyl chloride	<a href="#">Тионилхлорид</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"		C=0,2	
10025-78-2	Trichlorosilane	<a href="#">Трихлорсилан</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"		C=0,5	

\* - ПДК США (обычно за 8 часов при 40-часовой рабочей неделе, если указано C=... - означает, что эта концентрация не должна превышать ни в какой момент времени, ppm – частей на миллион по объёму.

\*\* - Отношение концентрации, при которой (в среднем) люди реагируют на запах, к концентрации при 1 ПДК.

# - Multi-Gas/Vapor & P100 Particulate Filter — Фильтр компании 3М 60926 (сертифицирован в США), предназначенный для защиты от определённых органических соединений, а также метиламина, формальдегида, аммиака, кислых газов, хлора, фтористого водорода, диоксида серы, диоксида хлора, сероводорода, фтороводорода (+ высокоэффективный противозерозольный фильтр).

**Список вредных веществ, упорядоченных по названиям на русском языке**

CAS	Название (англ)	Название (рус)	Рекомендуемые СИЗОД, примечания	Порог восприятия запаха, ppm	ПДК* (США), ppm	Отношение концентраций **
98-51-1	p-tert-Butyltoluene	1-метил-4-терт-бутилбензол	Фильтры "органические соединения"	5.02	1	5,02
57-14-7	1,1-Dimethylhydrazine	<a href="#">1,1 Диметилгидразин, гептил</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, вещество может абсорбироваться через кожу, эффективность сорбента неизвестна	8,79	0,01	879
75-34-3	1,1-Dichloroethane	<a href="#">1,1-дихлорэтан</a>	Фильтры "органические соединения"	255	100	2,5
75-35-4	<a href="#">Vinylidene chloride</a>	1,1-дихлорэтилен	Фильтры "органические соединения"	35,5	5	7,1
96-18-4	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-трихлорпропан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	100	10	10
60-24-2	Mercaptoethanol	<a href="#">2-Меркаптоэтанол</a>	Фильтры "органические соединения"	0,12-0,64	0,20	0,6-3,2
101-68-8	Methylene bisphenyl isocyanate	<a href="#">4,4'-Метилендифенил диизоцианат</a>	Фильтры "органические соединения" + P2	0,384	0,005	76,800
127-19-5	Dimethyl acetamide	<a href="#">N,N-Диметилацетамид</a>	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	47,9	10	4,8
151-56-4	Ethyleneimine	<a href="#">Азиридин</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов, в ряде случаев запрещено использовать фильтрующие СИЗОД 29 CFR 1910.1003, вещество может абсорбироваться через кожу	1,5	0,05	30,00
107-13-1	Acrylonitrile	<a href="#">Акрилонитрил</a>	Фильтры "органические соединения" (если фильтры не выбрасываются после каждой смены 29 CFR 1910.1045), вещество может абсорбироваться через кожу	16,6	2	8,3
107-02-8	Acrolein	<a href="#">Акролеин</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0.174	0,1	1,74
7784-42-1	Arsine	<a href="#">Арсин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбента неизвестна	<1.0	0.005	<200
75-05-8	<a href="#">Acetonitrile</a>	Ацетонитрил	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	97.7	20	4,8
75-86-5	Acetone cyanohydrin	Ацетоциангидрин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	3	2	1,5
71-43-2	Benzene	<a href="#">Бензол</a>	Фильтры "органические соединения" (если фильтры не выбрасываются после каждой смены 20 CFR 1910.1028), вещество может абсорбироваться через кожу	8,65	0.5	17,3
822-06-0	<a href="#">Hexamethylene diisocyanate</a>	Гексаметилен диизоцианат	Фильтры "органические соединения" + P2	0,01	0,005	2,000
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	Гексахлорциклопентадиен	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	0,03	0,01	3,00
302-01-2	Hydrazine	<a href="#">Гидразин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, вещество может абсорбироваться через кожу	3,60	0,010	360,000
17702-41-9	Decaborane	<a href="#">Декаборан</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	0,06	0.05	1,2
2238-07-5	Diglycidyl ether	Ди(2,3-эпоксипропиловый) эфир	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	4,61	0.01	461
124-02-7	Diallylamine	Диаллиламин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	2,0-9,0	1	2,0-9,0
19287-45-7	Diborane	<a href="#">Диборан</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	1,8-3,5	0,1	18-35
77-78-1	Dimethylsulfate	<a href="#">Диметилсульфат</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	-	0,1	
68-12-2	<a href="#">Dimethyl formamide</a>	Диметилформамид	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	100	10	10

6423-43-4	<a href="#">Propylene glycol dinitrate</a>	Динитрат пропиленгликоля	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0,231	0,05	4,60
7783-41-7	Oxygen difluoride	<a href="#">Дифторид кислорода</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	0,098	0,05	1,9
111-40-0	<a href="#">Diethylene triamine</a>	Диэтиленetriамин	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	9,3	1	9,3
4016-14-2	Isopropyl glycidyl ether	Изопропиловый глицидилэфир	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	297	50	5,9
108-31-6	Maleic anhydride	<a href="#">Малеиновый ангидрид</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения" + P2	0,318	0,01	31,8
126-98-7	Methylacrylonitrile	метакрилонитрил	Изолирующий респиратор, вещество может абсорбироваться через кожу	6,8	1	6,8
137-05-3	Methyl 2-cyanoacrylate	Метил-2-цианоакрилат	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	2,16	0,2	10,8
60-34-4	Methyl hydrazine	<a href="#">Метилгидразин</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбентов неизвестна	1,71	0,01	171
624-83-9	Methyl isocyanate	<a href="#">Метилизоцианат</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	2,1	0,02	105
624-83-9	Methyl isocyanate	Метилизоцианат	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна, вещество может абсорбироваться через кожу	2,1	0,02	105
34590-94-8	Dipropylene glycol methyl ether	Метилловый эфир дипропиленгликоля	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	1000	100	10
108-87-2	Methylcyclohexane	Метилциклогексан	Фильтры "органические соединения"	500-630	400	1,2-1,5
25639-42-3	Methylcyclohexanol	Метилциклогексано́л	фильтры "органические соединения"	490	50	9,80
100-61-8	Methylaniline	Монометиланилин	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	1,74	0,5	3,4
64-18-6	Formic acid	<a href="#">Муравьиная кислота</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"	28,2	5	6
75-21-8	Ethylene oxide	<a href="#">Окись этилена</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов, в ряде случаев запрещено использовать фильтрующие СИЗОД 29 CFR 1910.1003	851	1	851
20816-12-0	Osmium tetroxide (as Os)	<a href="#">Осмия тетроксид (как Os)</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, эффективность сорбента неизвестна	0,002	0,0002	10
19624-22-7	Pentaborane	Пентаборан	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	0,97	0,005	194
7616-94-6	Perchloryl fluoride	<a href="#">Перхлорилфторид</a>	Изолирующий респиратор, эффективность сорбента неизвестна	11	3	3,6
627-13-4	n-Propyl nitrate	Пропил нитрат	Фильтры "органические соединения"	50	25	2
75-56-9	<a href="#">Propylene oxide</a>	Пропиленоксид	Фильтры "органические соединения"	33,1	2	16,5
7783-07-5	Hydrogen selenide (as Se)	<a href="#">Селеноводород (как Se)</a>	Полнолицевая маска, фильтры для защиты от разных# газов	0,3	0,05	6
7783-06-4	Hydrogen sulfide	<a href="#">Сероводород</a>	Фильтры "кислые газы" (обонятельное утомление)	0.001	1,00	-
584-84-9	Toluene-2,4-diisocyanate	<a href="#">Толуол-2,4-диизоцианат</a>	Фильтры "органические соединения" + P2	0,17	0,005	34
91-08-7	Toluene-2,4-diisocyanate	Толуол-2,6-диизоцианат	Фильтры "органические соединения" + P2	0,17	0,005	34
7637-07-2	Boron trifluoride	<a href="#">Трифторид бора</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"	1,5	C=1	1,5
630-08-0	Carbon monoxide	<a href="#">Угарный газ</a>	Изолирующий респиратор, сорбенты неэффективны	100000	25	4000
124-38-9	Carbon dioxide	<a href="#">Углекислый газ</a>	Изолирующий респиратор, сорбенты неэффективны	74000	5000	14,8
75-12-7	<a href="#">Formamide</a>	Формаид	Фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	80	10	8
75-44-5	Phosgene	<a href="#">Фосген</a>	Изолирующий респиратор,	0,55	0,10	5,50
7782-41-4	Fluorine	<a href="#">Фтор</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, неизвестно, какие продукты образуются при реакции с сорбентом	0,126	0,1	1,2
107-20-0	Chloroacetaldehyde	Хлорацетальдегид	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0.917	0.05	18,3
74-97-5	Chlorobromomethane	Хлорбромметан	Фильтры "органические соединения", короткий срок службы фильтров	399	200	2
126-99-8	B-Chloroprene	<a href="#">Хлоропрен</a>	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	14,9	10	1,5

67-66-3	Chloroform	<a href="#">Хлороформ</a>	Фильтры "органические соединения"	11,7	10	1,17
506-77-4	Cyanogen chloride	<a href="#">Хлорциан</a>	Изолирующий респиратор с полнолицевой маской, короткий срок службы противогазных фильтров	0.976	C=0.3	3,2
460-19-5	<a href="#">Cyanogen</a>	Циан	Изолирующий респиратор, / респиратор с фильтрами для защиты от разных# газов	231	10	23,1
-	Cyanides (as CN)	<a href="#">Цианиды (по CN)</a>	Изолирующий респиратор, вещество может абсорбироваться через кожу	-	5 мг/м3	
106-89-8	<a href="#">Epichlorohydrin</a>	Эпихлоргидрин	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу	0,934	0,5	1,8
107-06-2	Ethylene dichloride	<a href="#">Этилендихлорид, 1,2-дихлорэтан</a>	Фильтры "органические соединения"	11,2	10	1
<b>Вредные вещества с сомнительными предупреждающими свойствами</b>						
79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-Трихлорэтан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу		10	
68-11-1	Thioglycolic acid	Тиогликолевая кислота	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения", вещество может абсорбироваться через кожу		<b>1</b>	
7719-09-7	Thionyl chloride	<a href="#">Тионилхлорид</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"		C=0,2	
2487-90-3	Trimethoxysilane	Триметоксисилан	Полнолицевая маска, фильтры "органические соединения"		0.05	
10025-78-2	Trichlorosilane	<a href="#">Трихлорсилан</a>	Полнолицевая маска, фильтры "кислые газы"		C=0,5	

\* - ПДК США (обычно за 8 часов при 40-часовой рабочей неделе, если указано C=... - означает, что эта концентрация не должна превышать ни в какой момент времени, ppm – частей на миллион по объёму.

\*\* - Отношение концентрации, при которой (в среднем) люди реагируют на запах, к концентрации при 1 ПДК.

# - Multi-Gas/Vapor & P100 Particulate Filter — Фильтр компании 3М 60926 (сертифицирован в США), предназначенный для защиты от определённых органических соединений, а также метиламина, формальдегида, аммиака, кислых газов, хлора, фтористого водорода, диоксида серы, диоксида хлора, сероводорода, фтороводорода (+ высокоэффективный противоаэрозольный фильтр).